

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
30 juin 2005 (30.06.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/058383 A3**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : A61L 31/14

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/003218

(22) Date de dépôt international :  
14 décembre 2004 (14.12.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0314695 15 décembre 2003 (15.12.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
COUSIN BIOTECH (FR/FR); 8, rue de l'Abbé Bonpain,  
F-59117 Wervicq-Sud (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : SOLECKI,  
Gilles (FR/FR); 106, rue de Cohem, F-59390 Lyz lez Lan-  
noy (FR).

(74) Mandataire : THINAT, Michel; Cabinet Madeuf-Viard,  
56A, rue du Faubourg Saint Honoré, F-75008 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,

AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP,  
KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,  
MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL,  
PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,  
SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,  
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(88) Date de publication du rapport de recherche  
Internationale: 18 mai 2006

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: ADHESIVE TEXTILE IMPLANT FOR PARIETAL REPAIR

(54) Titre : IMPLANT TEXTILE ADHESIF DE REFECTION PARIETALE

(57) Abstract: The invention relates to an adhesive textile implant for parietal repair, which is used in the field of reconstructive surgery. According to the invention, the implant consists of a biocompatible textile structure comprising a coating or impregnation of a water-soluble biocompatible polymer composition having adhesive properties that remain when one such implant is placed in the tissues of the organism. The invention is suitable for use as a hernia repair implant, neurological patch, etc.

(57) Abrégé : L'invention concerne un implant textile adhésif de réfection pariétale, utilisé dans le domaine de la chirurgie réparatrice. Selon l'invention, l'implant est composé d'une structure textile biocompatible comprenant une enduction ou une imprégnation d'une composition polymérique biocompatible hydrosoluble aux propriétés adhésives persistantes lorsqu'un tel implant est placé dans les tissus de l'organisme. Applications : implant de réparation herniaire, patchs neurologiques, etc...

WO 2005/058383 A3